**ПАСПОРТ**

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Лучевая терапия опухолей молочной железы»

|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | Радиотерапия |
| **Дополнительные специальности** | Онкология |
| **Трудоемкость** | 36 часов |
| **Форма обучения** | Очная |
| **Аннотация программы** | Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта по вопросам диагностики и лечения злокачественных опухолей молочной железы; усвоение и закрепление на практике профессиональных знаний, умений и навыков, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по вопросам диагностики и лечения злокачественных опухолей молочной железы. Программа является практико-ориентированной. Включает обзор радиотерапевтической техники, с помощью которой реализуется облучение молочной железы, вопросы клинической дозиметрии, показания к различным способам лечения опухолей молочной железы, лучевые реакции и осложнения, а также системную химиотерапию и принципы гормонотерапии опухолей молочной железы. |
| **Планируемые результаты обучения** | Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенции, усвоенной в рамках полученного ранее высшего профессионального образования, необходимой для выполнения профессиональной деятельности по специальности «радиотерапия». |
| **В программе используются следующие виды учебных занятий:** | Лекции, практические занятия, обучающий симуляционный курс, аттестация в виде тестирования, аттестация в виде собеседования (зачет) |
| **Получение новой компетенции** | - |
| **Описание новой компетенции** | - |
| **Структурное подразделение** | Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии |
| **Симуляционное обучение:** | да |
| трудоемкость | 6 |
| с применением симуляционного оборудования | Используются персональные компьютеры, специализированное программное обеспечение для просмотра диагностических изображений, оконтуривания мишени и критических органов на поперечных срезах компьютерной томографии. |
| задача, описание симуляционного обучения | Отработка практических навыков. Стандартизированные задачи по оконтуриванию объемов в системе планирования облучения. Определение объемов мишени и критических органов на серии рентгеновских поперечных срезов с помощью специализированного программного обеспечения. |
| **Стажировка** (заполняется при ее наличии): | - |
| трудоемкость | - |
| задача, описание стажировки | - |
| место проведения стажировки | - |
| руководитель/куратор стажировки | - |
| **Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО):** | нет |
| трудоемкость | - |
| используемые виды синхронного обучения  (очная форма) | - |
| дополнительные сведения о синхронном обучении | - |
| интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения | https://szgmu.ru/rus/m/94 |